ATLAS
zur
Reise in Brasilien
von
D.r v. Spix und D.r v. Martius.

Stilke inv. et del.

P. Cornelius dir.

I. Paringer sculp.

Mo. Bot. Garden
1905

Folio Rarebook F2511 .S75 1823-31 Atlas

Gez. v. F. W. v. Cruven.

RIO DE IANEIRO.

Gezeichnet von F.W. v. Couven.

MANDIOCCA.

EINE MAMELUCA

aus der Provinz S.t Paulo.

Philipp Schmid del.

EINE CAFUSA

aus der Provinz S.t Paulo.

Ph. Schmid del.

COROADO

BOTOCUDO

Gezeichnet v. Jos. Pöringer.

ALDEA DER COROADOS.

Gezeichnet von E. Mayer.

TRINKFEST DER COROADOS.

Gezeichnet v. Van de Velden.

TANZ DER PURIS.

Aufgenomen von Dr v. Martius. *Gezeichnet von F.W. v. Couven.*

HOSPICIO DA MÃI DOS HOMENS.

Gezeichnet v. A. Krafft u. P. Rohr.

RANCHO UNWEIT DER SERRA DO CARACA.

Gezeichnet v. Maier.

DIAMANTENWÆSCHEREY CURRALINHO.

Gezeichnet von F. W. v. Louven.

SERRA DE ITAMBE.

Gezeichnet v. Brandmayer.

VILLA VELHA.

Philip. Schmid del.

MAXURUNA.

IURI.

MIRANHA.

Zeichnet v. R. v. Martius. Lith. v. C. Heinzmann.

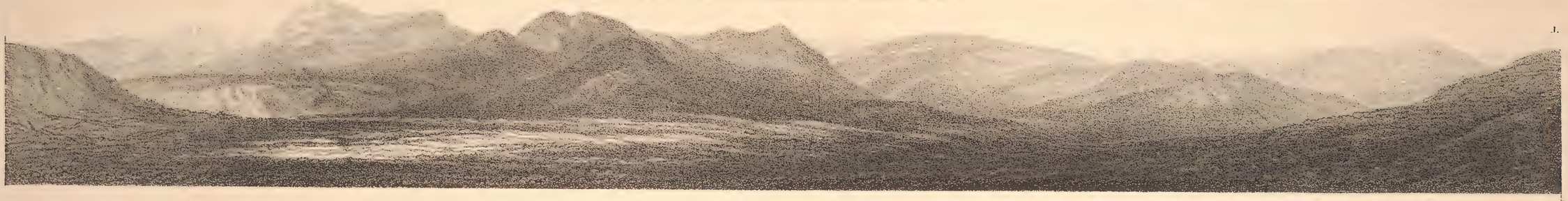
VÖGEL-TEICH AM RIO DE S. FRANCISCO.

Gezeichnet von F. W. v. Coaven.

VILLA DE CAXOEIRA.

SERRA DO MEIO, VON DER SERRA DE PARANAN GESEHEN.

I.

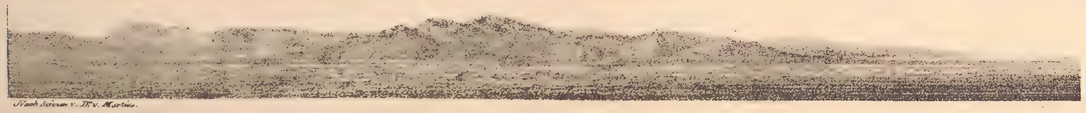


II.

III.

PANORAMA DER GEBÜRGE, VON DEM MONTE SANTO AUS.

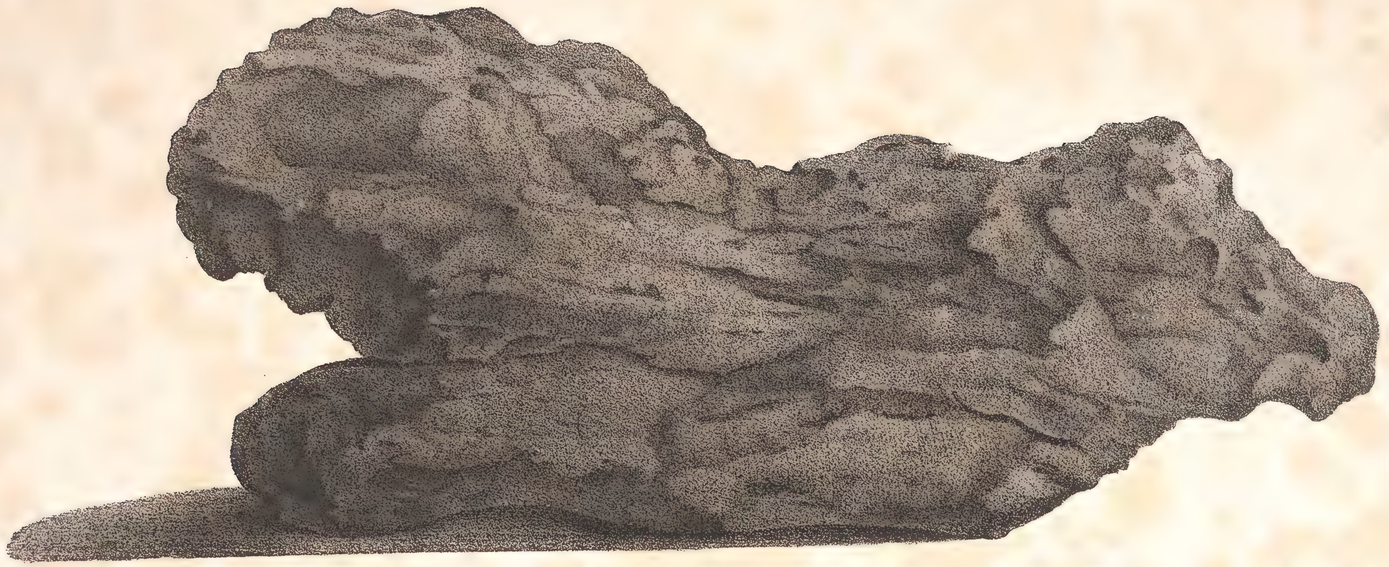
SERRA DE TIJUCA, VON BOA VISTA AUS.

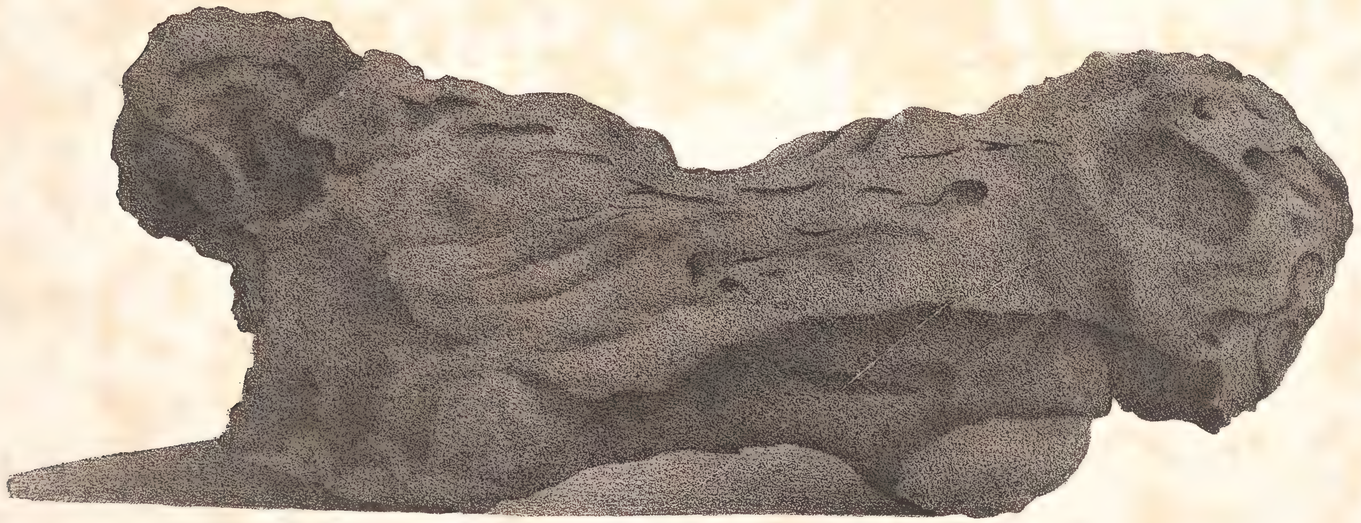


FORTSETZUNG DER SERRA DOS DOIS IRMAÔS, WESTLICH VON CAPOCULO.

SERRA DOS DOIS IRMAÔS, VON CAPOCULO AUS GESEHEN.

INSCHRIFTEN AUF EINEM FELSEN DER SERRADO ANASTASIO.

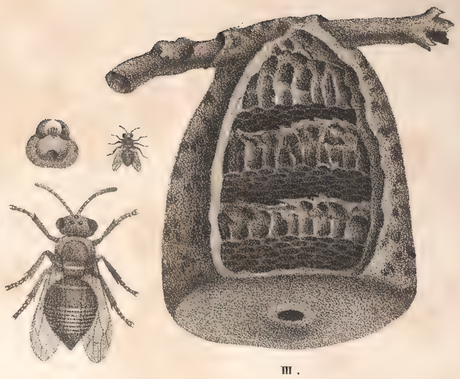




METEOREISEN VON BEMDEGÔ.

I.

II.



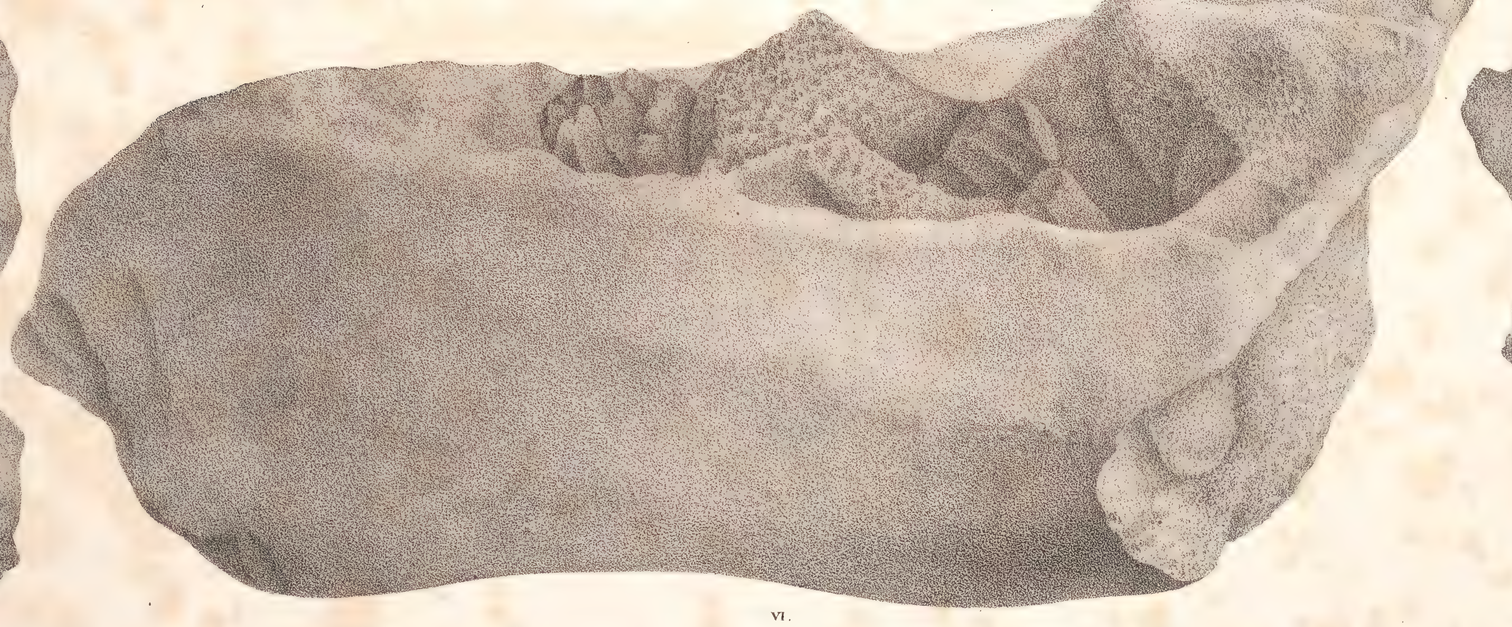
III.

V.

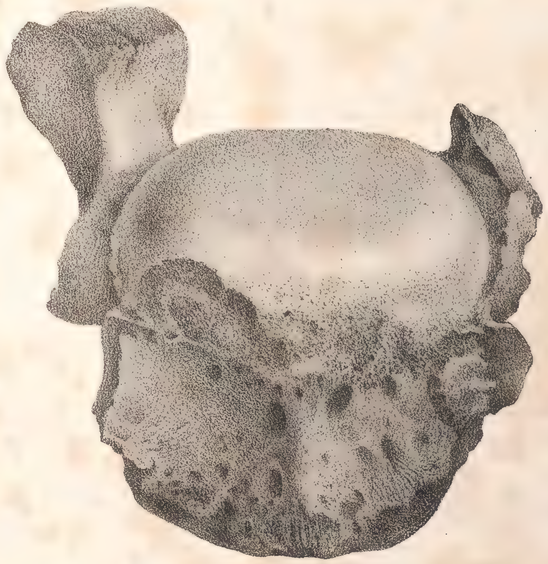
VII.

IV.

VIII.



VI.



IX.

I-IV. WESPENNESTER. **V.** FISCHVERSTEINERUNG. **VI-IX.** KNOCHEN EINES MASTODON.

AM RIO PERUAÇUAÇU.

THEIL DER SERRA DE TIUBÁ, BEY TAPERA.

BERGE DER SERRA DOS MONTES ALTOS.

KALKSTEINBERGE AM RIO CARYNHANHA.

Nach Skizzen von Dr v. Martius.

F. Hohe Lith.

JOAZEIRO AM RIO DE S. FRANCISCO.

AM CORCOVADO, BEI RIO DE JANEIRO.

AN DER SERRA DOS ORGÃOS.

CORREGO SETO.

LANDSCHAFT IN PIAUHY.

Nach Skitzen von Dr v. Martius.

Lithogr. von Jos. Hachmann.

S. MARIA DE BELEM DO GRAM PARÁ.

VILLA DA PORTA DE MÔZ AM RIO XINGÚ.

DER AMAZONENSTROM AN SEINER ENGE BEI OBIDOS.

OBIDOS.

BERGE AM RIO TAPAJÓZ, SÜDLICH VON DER VILLA DE SANTAREM.

STRÖMUNG VON JATAUARANA.

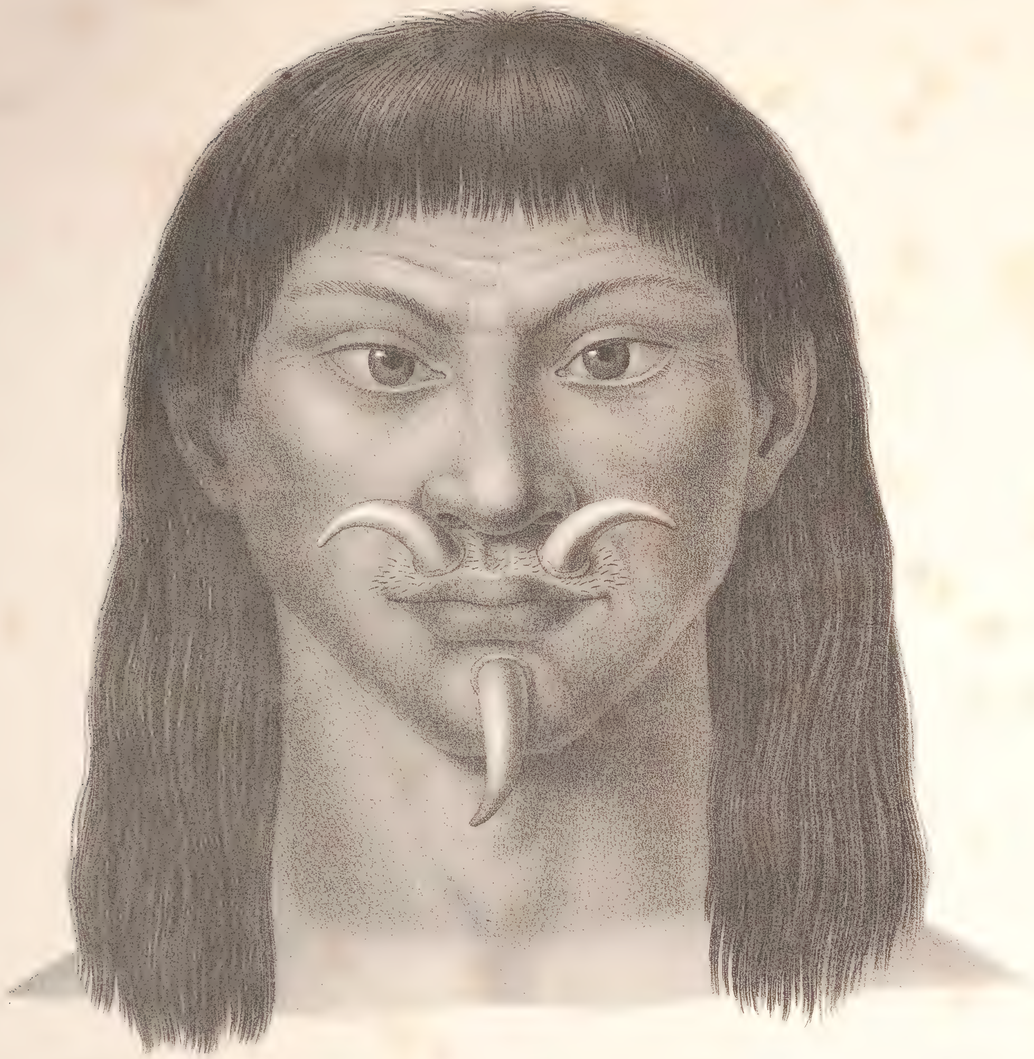
S. PAULO DE OLIVENZA.

PREZUDIO DE TABATINGA.

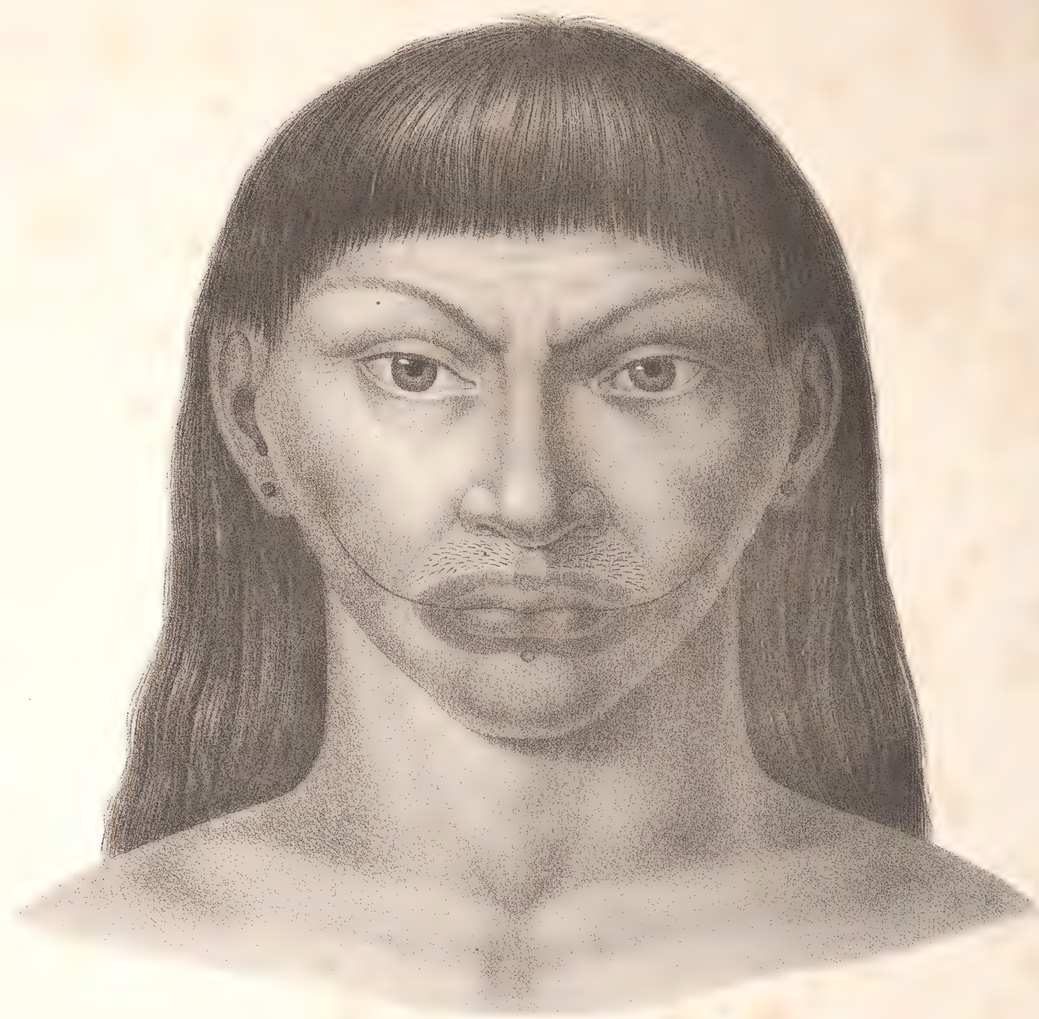
Nach Skizzen von Dr. v. Martius.

von Ebr. Holle lith.

ANSICHTEN AM AMAZONENSTROME.



MURA.



IUMANA.

Gezeichnet von J. Steinmüller.

AUSGRABUNG UND ZUBEREITUNG DER SCHILDKRÖTENEIER, AM AMAZONENSTROME.

Ph. Schmed en lage del.

FESTLICHER ZUG DER TECUNAS.

JURÍ-TABOCA.

CORETÚ.

COËRUNA.

PASSÉ.

COËRUNA.

Nach Skizzen von Dr v. Martius.

IM PORTO DOS MIRANHAS, AM RIO JAPURÁ.

F. Paps. in lap. del.

ARARA-COARA.

SCULPTUREN AUF FELSEN AM RIO IAPURÁ.

MUNDRUCÚ.

UAINUMÁ.

PURÚ-PURÚ.

SERTANEJO IN PIAUHY AUF DER REISE.

DIE BADUTTA, IN S. PAULO.

IN BAHIA.

IN RIO DE JANEIRO.

BESUCH BEI DEM MURA.

Nach Skizzen von Dr v. Martius.

BESUCH BEI DEN MUNDRUCÚS.

FESTA DA RAINHA, IN MINAS.

Lithogr. v. Nachtmann.

WAFFENTANZ DER JURÍS.

BILDER AUS DEM MENSCHENLEBEN.

AROAQUÍ.

CATAUUIXÍS.

YUPUÁ.

MIRANHA.

ARARA.

MUNDRUCÚ.

MUNDRUCÚ.

MAUHÉ.

Pl. Schmid in Lap. del.

INDIANISCHE GERAETHSCHAFTEN.

Ph. Schmid in Lpz. del.

INDIANISCHE WAFFEN.

~~40~~ 38.

1. Cathartes Papa. 2. Bradypus tridactylus. 3. Lagothrix canus. 4. Felis Onça, var. nigra. 5. F. Onça. 6. Dicotyles labiatus, torquatus. 7. Canis jubatus. 8. Myrmecophaga jubata. 9. Nyctipithecus vociferans. 10. Cebus gracilis. 11. Myrmecophaga tetradactyla. 12. Cebus robustus. 13. Dasypus novemcinctus. 14. Nasua socialis. 15. Felis pardalis. 16. Emys expansa. 17. Mycetes barbatus. 18. Psittacus Ararauna. 19. Hystrix prehensilis. 20. Tapirus americanus. 21. Mephitis foeda. 22. Didelphys marsupialis. 23. Manatus americanus. 24. Rhamphastos Toco. 25. Cervus campestris, paludosus. 26. Felis pardalis. 27. Ceratophrys dorsata. 28. Bufo ornatus. 29. Crocodilus sclerops. 30. Cebus xanthosternus. 31. Boa Constrictor. 32. Myoxeria americana. 33. Platalea Ajaja. 34. Delphinus amazonicus. 35. Camelus Glama. 36. Rhea americana.

V.

VI.

VII.

IV.

I.

II.

VIII.

IX.

X.

Ger. v. Hallmann n. Hensinger.

PFLANZENFORMEN DES TROPISCHEN AMERICA.

II.

III.

IV.

V.

VI

VII.

VIII.

IX.

I.

X.

XI.

XII.

XIII.

XIV.

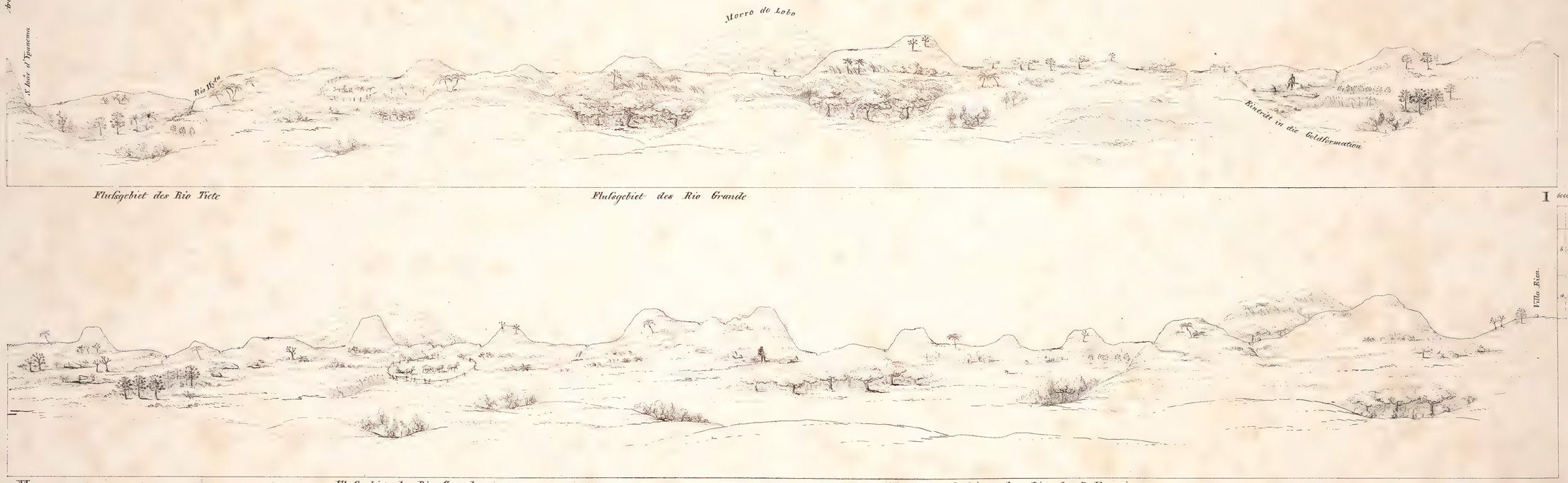
XV.

XVI.

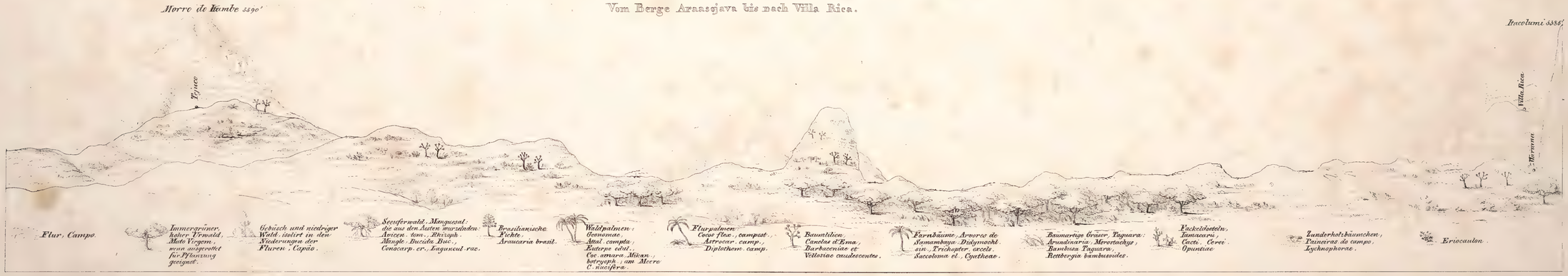
PFLANZENFORMEN DES TROPISCHEN AMERICA.

VEGETATIONS-KARTE, die Verbreitung des Pflanzenwuchses und der charakteristischen Pflanzenformen in einem Theile von Rio de Janeiro, S. Paulo und Minas Geraës darstellend.

Von Rio de Janeiro bis zum Berge Araasojava.



Vom Berge Araasojava bis nach Villa Rica.



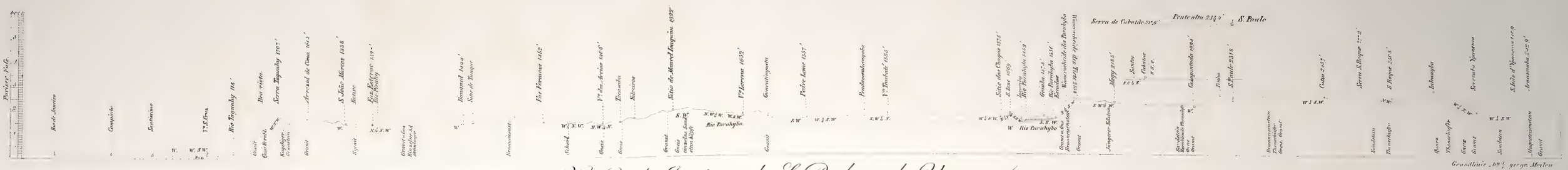
Bemerkung. Dieser Darstellung liegen die, um das Doppelte vergrösserten, Profile der andern Tafel zu Grunde.

Von Tejuco bis nach Villa Rica.

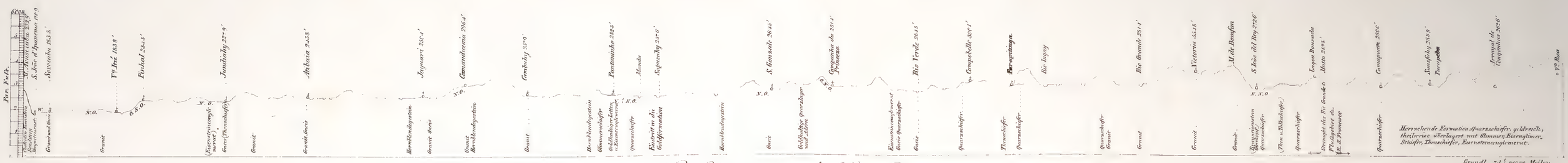
GEBIRGSPROFILE und FLUSSNIVELLEMENTS

nach barometrischen Höhenmessungen in Brasilien

entworfen von W. v. Eschwege und C.v. Martius.



Von Rio de Janeiro nach S. Paulo und Ypanema.



Von Ypanema nach Villa Rica.

Mittlere Temperatur in Rio de Janeiro (25,86) Reaum.
Pariser Fuß
Rio de Janeiro
Serra de Estrella 4538'
Cargo Secco 2344'
Serra do Mar
Serra da Mantiqueira 5946'
Serra de Ibitiguassu 3826'
Serra de Ibitiguassu 3813

GENERAL-CHARTE VON SÜD-AMERICA

Carte générale
DE
L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE

en deux grandes feuilles,

D'après les observations et les cartes spéciales,

rapportées du Voyage dans l'intérieur du BRÉSIL pendant les années 1817 – 1820.

Dédiée

à Sa Majesté, Le Roi de Bavière

par

les Docteurs de Spix et de Martius,

Chevaliers de l'Ordre civil de la Couronne de Bavière, Membres de l'Académie Royale de Munich, des Curieux de la Nature, Conservateurs du Musée Zoologique et Zootomique et du Jardin des plantes etc. etc.

MUNICH, 1825.

Gezeichnet unter Sch. Regt. Sects. Registratur im topographischen Bureau des kön. baier. General Quartiermeister Stabs.

AVERTISSEMENT

Cette carte fut dressée en 1823 par feu M.r J. F. Weiss, Ingénieur géographe au Bureau topographique du ministère de la guerre de S. M. le Roi de Bavière, sur l'ensemble des matériaux, que M.rs de Spix et de Martius avoient rapportés de leur voyage au Brésil. Ces matériaux consistoient principalement dans les pièces suivantes.

1.) Pour le Brésil, en cartes manuscrites portugaises des Capitaineries de S. Paul, partie de Rio de Janeiro, de Minas Geraes, Bahia, Piauhy, Maranhão et de l'Isle de Marajó; de la carte de la rivière des Amazones, tracée par les commissaires espagnols portugais réunis, pour la rectification des limites, puis en levées de terrain de plusieurs parties isolées, et en divers plans de situation tracés par les voyageurs eux mêmes pendant leur course dans ces pays; en cartes marines anglaises, publiées de 1814 - 1821, en plusieurs mémoires sur la navigation dans ces parages, de la Corografia brazilica du Père Cazal.

2.) Pour le reste de l'Amérique méridionale en différentes cartes et mémoires du Deposito hydrografico de Madrid, en cartes et les relations de M.r le Baron de Humboldt, cartes d'Azara, d. Arrowsmith, Fidler, Poirson etc.

M.r Weiss a choisi la projection de M.r Bonne, en ayant égard à l'applatissement de la terre. L'échelle est de 2058525 du pied bavarois = 15 1858547 mètre, ou de 200 milles d'Allemagne, de 15 au degré, sur un pied de Bavière.

La Côte O. N.O et N. E. a été tracée par M.r le Baron de Textor, Capt.e à l'état major de Bavière, les autres parties de la côte ainsi que tout le détail ont été dessinés par M.r J. Schwarzmann, prem.r Lieutenant du 2.e Rég.t d'Infanterie de ligne bavarois.

Un mémoire, qui accompagnera le trois.me volume de la relation du voyage, contiendra les renseignemens et des observations critiques sur les matériaux et sur l'emploi, que l'on en a fait pour la composition de l'intérieur.

Explication des Signes et Abbreviations

principale.	Aig.le — Aiguille	Emb.t — Embouchure Encenada	Min. — Mineiro		
CIUDAD, CIDADE, TOWN, VILLE.	Ald.a — Aldea	Ent.e — Entrero, Entrée	M.l — Marichal		
Villa (Bourg.)	Arc.o — Arroyo	F.te — Forte, Fortin, Fuerte	N.a S.a — Nossa Senhora		
Arrayal	Arr.l — Arrayal	Fz.a — Fortaleza	Pt.a — Punta, Ponta		
Hyguera	B.a — Bahia, Baxos	I.a — Isla	P.to — Puerto, Porto		
Ensenada	Bnd.a — Bandeira, Baxos	I.s — Islas	Quebr.a — Quebrada		
Repisde, Abattements, Brouillés	Bar.a — Barreiras	L.a — Lobito	R. — Rio		
Fonte	Cap. — Capella, Capella	L. — Lagoa	R.ão — Riachão		
Mines des Indes	C.o — Cabo, Corvo	L. — Lago	Rib.o — Ribeirão		
Canoas	C.as — Cabras	L.s — Lagos, Lagunas	S. — Sam ou São		
Route de Mer, Igue et Marine	C. — Corgo, Corrego	L.s — Lagunas, Lagoas	S.ta — Santa		
Route	C.ro — Cruzo, C.ro Cerro	M.e — Morro	S.s — Serranias		
	Cav.s — Caveiras	M.s — Monte	V.a — Villa		

* Dans la première feuille de cette Carte sur la cote occidentale, entre 1.e Cache et C.o Malapaqua lisez au lieu de M.e de Chavopata: 1.e @ Morro de 1.e Sante.

PACIFICO OCEANO
ATLANTICO OCEANO
CHILI
PATAGONIA
COSTA
BRASILIA
CORRIENTES
MISIONES
PARAGUAY
CAP.E DE SAO PAULO
CAP.E DE RIO DE JANEIRO
CAP.E DE S.TA CATHARINA
CISPLATINA
ENTRE RIOS
CORDILLERA DE LOS ANDES
CORDILLERA DE LOS ANDES
CORDILLERA DE LOS ANDES
CORDILLERA DE LOS ANDES
ESTRECHO DE MAGALLANES
TIERRA DEL FUEGO
ISLAS MALVINAS
O. DE FALKLAND
Islas de Juan Fernandez
I.a de S. Felix
SANTIAGO
VALPARAISO
MONTEVIDEO
BUENOS AYRES
Cabo de Hornos
Cabo de los Virgenes
Cabo de los Pozos
Cabo Blanco
Cabo de los Patos
Peninsula de S. Xavier
Peninsula de S. Matias
Golfo de Vera
Golfo de los Santos
Golfo de la Trinidad
Golfo de Penas
Golfo de Xavier
Golfo de Peñas
Islas de Diego Ramirez
Islas de los Estados
Islas de Barlovento
Islas de Sotavento
Islas de Cabo Verde
Islas de Fernando de Noronha
Islas de Trinidad
Islas de Martin Vaz
Islas de Rocas
Islas de Sta Anna
Islas de Abrolhos
Islas de Trinidade

KARTE VON OST-BRASILIEN.

CARTE GÉOGRAPHIQUE DE LA PARTIE ORIENTALE DE L'EMPIRE DU BRÉSIL,

en quatre Feuilles,

contenant les Provinces maritimes de Pernambuco jusqu'à Rio de Janeiro, celle de Minas Geraës, et une partie des Provinces limitrophes, redigée d'après leurs propres observations et les cartes les plus exactes, et dediée

A

S. M. DON PEDRO

EMPEREUR DU BRÉSIL

PAR

GUILL. de ESCHWEGE

ET

CH. FR. PH. de MARTIUS;

dressée

par

L. SCHWARZMANN.

MUNICH

1834.

Avertissement

Les côtes de cette carte sont dessinées d'après les observations et les cartes de Mr. le Baron de Rousin, l'intérieur d'après une carte manuscrite dressée par Mrs. G. d'Eschwege en 1821, et d'après d'autres données plus recentes.

Explication des Signes et Abbreviations.

⊛ *Cidade*	*Ie Ilha Ies Ilhas*
⊕ *Villa*	*L. Lago Lcs Lagoa*
⊕ *Freguezia*	*Mt. Monte Mts Morro*
⊙ *Arrayal ou Lugar*	*N. S. Nossa Senhora*
○ *Fazenda, Sitio, Retiro ou Tapera*	*Pte Ponta*
▫ *Aldea de Indios*	*R. Rio*
⊙ *Registro*	*Rt Rincho Rib.ra Ribeirão*
Bt Bahia	*S. San, ou São*
Bte Barra	*Sr Santa, ou Serra.*
Cxa Cachoeira	*Vt Villa*
Faz.da Fazenda	

Les chiffres indiquent en pieds de Paris la hauteur des différents points au dessus du niveau de l'Océan, d'après les mesures barométriques de Mrs. d'Eschwege, de Spix et de Martius.

50 Milles géographiques 15 au Degré.

50 Lieues portugaises 18 au Degré.

50 Lieues de France 25 au Degré.

50 Lieues espagnoles 26,63 au Degré.

50 Mill: marines anglaises, 60 au Degré.

LES ENVIRONS DE VILLA RICA. Lieues portug.

LES ENVIRONS DE RIO DE JANEIRO Lieues portug.

Lieues portug.

BAHIA
OU
RIO DE JANEIRO

Serra do Espinhaço
Serra Negra
Serra dos Aripiados
Serra do Pico
Serra dos Orgãos
Serra do Mar
Serra do Lopo
Serra de Araraquara
Serra do Jaraguá
Serra do Paraty
Serra Geral
Serra Nova
Serra Negra
Serra da Mantiqueira
Serra da Parida
Serra da Cantareira
Serra da Barriga
Serra da Fea
Serra da Piedade
Serra da Bocaina
Serra da Ibitinunga
Serra da Ibiapaba
Serra da Canastra
Serra da Marcella
Serra da Saudade
Serra do Rio Preto
Serra do Rio Verde
Serra do Rio Pardo
Serra do Rio Grande
Serra do Rio Claro
Serra do Rio Jacuhy
Serra do Rio Pardinho
Serra do Rio Pardo
Serra do Rio Grande de Belmonte
Serra do Rio Jequitinhonha
Serra do Rio Doce
Serra do Rio Verde
Serra do Rio Preto

44
45
42
41
40
39
38
37
9
10
11
12
13
14
15
Cassoeira
Serra branca
Raiz da
Ingazinhas
Baixeiras
Capoculo
Angico
Megre
S. Antonio
Angical
Mari
Cruz
Amargosa
Dom Jardim
R. Pontal
Terra Nova
Melancias
Tanque
Quebrabo
Vª Real de Sª Maria
Nossa Sª d'Assumpção
Flores
Cural dos Bois
Tapera
Cacoeira
Sª Antª do Panhuy
Riachinho
Ribeira de Rachallos
Vargem redonda
Mayoté
Cabeça de Paulo Affonso
R. S. Francisco
Tapera
Tacaratú
Pedra de Fogo
Pedra de Amolar
Serra dos Cayriris
Velhos
Simbres?
(olim Oraroba)
R. Moxotó
R. Pajehú
R. do Geral dos Bois
R. Sant'Anna
R. Macambira
R. Jacaré
Pedra de Ferro
Pedra de Amolar
Pedra de Fogo
Pedra de Matheos

Karte vom Amazonen Strome, zur REISEBESCHREIBUNG von Dr. von Spix und Dr. von Martius.

Entworfen von Dr. Martius und Oberlieut. Schwarzmann.

1831.

Längen und Breiten } Bestimmungen der portugies. Astronomen.

Breiten .....

Alle Carten zur Generalkarte von Südamerika. München 1823. 28. gebruchen.

Mayr sc.

GEOGRAPHISCHE KARTE
DER PROVINZ VON
CIARA'.

Carte Geographique de

CIARÁ,
Province de l'Empire du Bresil,

redigée d'apres une carte manuscrite levée en 1817, par Ordre du Gouverneur Manoel Joaquim de Sampaio, par Anton Jozé de Silva Paulet,

et d'apres les observations et les cartes maritimes du Bon Roussin, par

Mr JOS: SCHWARZMANN,

et

Mr LE CHEV: DE MARTIUS

1831.

- ⊙ Cidade
- ⊙ Villa
- ⊙ Freguezia, Arrayal ou Capella
- ○ Fazenda, Sitio ou Retiro
- ○ Reziste
- B.a Barra ou Bahia
- Cor.te Corrente
- Mt Morro
- Co Corrego
- Lc Lagoa
- Pta Punta
- Rc Rio, Riacho
- Sa Serra
- ⊛ Ouro
- Ens.a Enseada

Plan
du Port et de la Ville da Fortaleza ou
CIARA'.

1000 Brazas portuguezas.

PROVINCIA DE PERNAMBUCO

PROVINCIA DE PARAHIBA

PROVINCIA DE RIO GRANDE DO NORTE

GEOGRAPHISCHE KARTE
DER PROVINZ VON
SÃO IOZÉ DO PIAUHÝ.

Carte Géographique
de
PIAUHÝ,
Province de l'Empire du Brésil,

redigée d'après les cartes manuscrites de Iozé Pedro Cézar de Menezes et Mathias Iozé da Silva Pereira, par

Mr. JOS: SCHWARZMANN
premier Lieutenant d'Infanterie de l'Armée Bavaroise
et
Mr. LE Chev DE MARTIUS.

MUNICH
1828.

CAPITANIA DO MARANHÃO

CAPITANIA DE PERNAMBUCO

CAPITANIA DE GOYAZ

Indios Acroas

Indios Guegoés

Indios Pimenteiras

Serra Gurgueia

Serra de Piauhy

Serra Ibiapaba

Serra dos Cocos

Chapada das Mangabeiras

Rio Parnahyba

Rio Iguaretê

Rio Canindé

Rio Piauhy

Rio Gurgueia

Rio Preto

Rio Itaueira ou Farinha

Rio Uruçuhy Preto

Rio Uruçuhy Grande

Rio Balsas

Rio Manoel Alves Pequeno

Rio Manoel Alves Grande

Rio Sambito

Rio Longa

Rio Piauhy

Rio Canavieira

Rio Gamelleira

Rio Marataoam

Rio Corrente

Rio Jenipapeiro

Rio Mocambo

Rio Tamboril

Rio Poty

Rio Inhuma

Rio Pimenteiras

Rio Tranqueira

Rio Jurumenha

Rio Gameleira

Rio Piauhy

Rio Pimenteiras

Rio Tranqueira

Rio Jurumenha

Rio Gameleira

Rio Piauhy

Rio Canavieira

Rio Marataoam

Rio Corrente

Rio Jenipapeiro

Rio Mocambo

Rio Tamboril

Rio Poty

Rio Inhuma

Das obere Stromgebiet des RIO MADEIRA, nebst den angränzenden Ländern.

70
65
60
40
20
15
Cord.a do Norte
Serra dos Parecis ou Sa Geral de Mato Grosso ou Chapada
Campos dos Parecis
Cord.a de Cochabamba
Cord.a de Cerillos de Intiruyo
Cord.a de Pelechuco
Apolobamba ó la Conch.a
Cochabamba
Oruro
Cicacica
Chayanta
Pomabamba
POTOSI
la Paz
Zarata
Ambana
Sa Cruz de la Sierra
Villabella
Lavrinhas
Chiriguanos I.
L. de Chiquitos
Guaporé I.
Mamoré I.
Madeira I.
Beni ou Madeira
Rio Mamoré
Rio Guaporé
Rio Madeira
Rio Beni
Rio Abuna
Rio Itenez
Rio Sarare
Rio Grande
Rio Pilcomayo
Rio Paraguay
Rio Jauru
Rio Sypotuba
Rio Sarare
Rio Sagrerana
Rio Protet.o
Rio Arinos
Rio Tapajos
Rio Juruena
Rio Preto
Rio Verde
Rio Sumidouro
Rio Cuyaba
Rio Cabaçal
Rio Jauru
Rio Guaporé
Rio Alegre